

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Biodata Peneliti



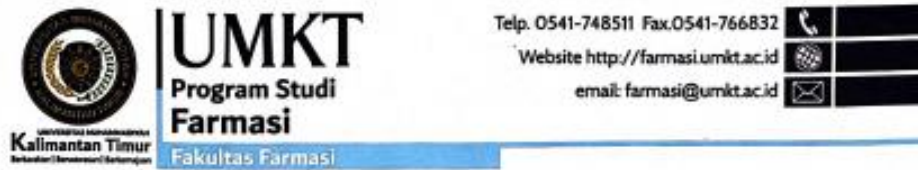
### A. Data Pribadi

Nama : Putri Ayu Lestari  
Tempat, Tanggal Lahir : Tenggaraong, 19 April 2001  
Alamat Asal : Desa Bukit Pariaman, Separi 1 Blok AA RT 01  
Alamat Email : putrixxal@gmail.com

### B. Riwayat Pendidikan

Tamat SD : SDN 014 Tenggaraong Seberang 2013  
Tamat SMP : SMPN 3 Tenggaraong Seberang 2016  
Tamat SMA : SMAN 1 Tenggaraong Seberang 2019

## Lampiran 2. Permohonan Izin Penelitian



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 449/FAR.1/C.6/C/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Skripsi

Kepada Yth.  
Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda  
Di -  
Tempat

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Bersama ini kami mengajukan permohonan kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda, bagi mahasiswa/i kami:

Nama : Putri Ayu Lestari  
NIM : 1911102415114  
Kontak: 085752516968 / putrixal@gmail.com  
Guna melaksanakan pembuatan skripsi, dengan judul:

**ANALISIS DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) PERESEPAN TERAPI  
INSULIN PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT  
UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.  
*Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 18 Juli 2022  
Ketua Program Studi S1 Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm.  
NIDN. 1121019201

### Lampiran 3. Persetujuan Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJHRANIE  
Jl. Palang Merah Indonesia Samarinda 75123 Telp. (0541) 738118  
(Hunting System) Fax. (0541) 741793  
S A M A R I N D A 75123



Samarinda, 24 November 2022

Nomor : 070/Diklit/ 4480/XI/2022  
Lamp : --  
Perihal : Persetujuan Ijin Penelitian

Kepada Yth,  
Ketua Program Studi S1 Farmasi  
Universitas Muhammadiyah  
Kalimantan Timur  
Di -  
Samarinda

Sehubungan dengan surat dari Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Nomor:449/FAR.1/C.6/C/2022 Tanggal 18 Juli 2022, perihal Permohonan ijin Penelitian bersama ini kami sampaikan bahwa:

Pada prinsipnya kami dapat menerima Penelitian Mahasiswa Prodi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur a.n:

No	Nama	Judul
1.	Putri Ayu Lestari NIM: 1911102415114	Analisis Drug Related Problems(DRPs) Peresepan Terapi Insulin Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjhranie Samarinda

untuk melaksanakan Penelitian di RSUD A. Wahab Sjhranie Samarinda;

1. Selama melaksanakan kegiatan tersebut, **wajib mematuhi ketentuan dan tata tertib protokol kesehatan yang berlaku** di RSUD. A. Wahab Sjhranie Samarinda,;
2. Jika ada pembiayaan penunjang yang terkait dengan penelitian (Laboratorium dan Radiologi) dibiayai oleh peneliti yang bersangkutan.
3. Sebelum melaksanakan kegiatan agar menghubungi Ka. Bidang Diklit & Mutu RSUD A. Wahab Sjhranie Samarinda.

Demikian kami sampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wakil Penunjang & Pengembangan SDM  
1  
RSUD  
A. WAHAB SYHRANIE  
SAMARINDA  
dr. Masniati, MPH  
NIP. 4680509 199803 2 002

## Lampiran 4. Pelaksanaan Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH ABDOEL WAHAB SJHARANIE  
Jl. Palang Merah Indonesia Samarinda 75123 Telp. (0541) 738118  
(Hunting System) Fax. (0541) 741793  
S A M A R I N D A 75123



Kepada Yth : Ka.Instalasi Rekam Medik RSUD Abdoel Wahab Sjahranie  
Ka.Instalasi Rawat Jalan RSUD Abdoel Wahab Sjahranie  
Ka.Ruangan Klinik Penyakit Dalam RSUD Abdoel Wahab Sjahranie  
Dari : Kepala Bidang Diklit & Mutu RSUD. A.W. Sjahranie Samarinda  
Tanggal : 24 November 2022  
Nomor : 493 /Diklit/XI/2022  
Lampiran : -  
Perihal : Pelaksanaan Izin Penelitian

Sesuai surat pemberitahuan dari Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Nomor:449/FAR.1/C.6/C/2022 Tanggal 18 Juli 2022, dan Wadir Penunjang & Pengembangan SDM RSUD. A Wahab Sjahranie Samarinda No : 070/Diklit/XI/2022, tanggal 24 November 2022, perihal sebagaimana tersebut diatas bersama ini kami sampaikan bahwa 4480

Kegiatan Penelitian Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Mulawarman a.n:

No	Nama	Judul Penelitian
1.	Putri Ayu Lestari NIM: 1911102415114	Analisis Drug Related Problems(DRPs) Peresepan Terapi Insulin Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

1. Selama melaksanakan kegiatan tersebut, supaya **mematuhi ketentuan dan tata tertib dan protokol kesehatan** yang berlaku di RSUD. A. Wahab Sjahranie Samarinda;
2. Pembiayaan penunjang yang terkait dengan penelitian (Laboratorium dan Radiologi) menggunakan biaya peneliti (yang bersangkutan)
3. Pendampingan selanjutnya kami serahkan kepada Nota Dinas yang dituju di RSUD A Wahab Sjahranie Samarinda.

Demikian kami sampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.



## Lampiran 5. Surat Komite Etik Penelitian Kesehatan



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE

Jl.Palang Merah Indonesia No.1 Telp.(0541) 738118 (Hunting System) Fax. (0541) 741793

S A M A R I N D A 75123



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**  
**HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE**  
RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
**DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL**

NO : 159/KEPK-AWS/XI/2022

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama : Putri Ayu Lestari  
*Principal In Investigator*


Nama Institusi : Fakultas Farmasi UMKT  
*Name Of The Institution*

Dengan Judul:  
*Title*

**“Analisis Drug Related Problem (DRPs) Peresepan Terapi Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Abdoel Wahab Sjahrani Samarinda”**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1)Nilai Sosial, 2)Nilai Ilmiah, 3)Pemerataan Beban dan Manfaat, 4)Risiko, 5)Bujukan/Eksploitasi, 6)Kerahasiaan dan Privacy, dan 7)Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016.Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1)Social Values, 2)Scientific Values, 3)Equitable Assesment and Benefits, 4)Risks 5)Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7)Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by fulfilment of the indicators of each standard.*

Samarinda November 2022  
Chairperson  
  
Dr.dr. Lily Pertiwi Kalalo, Sp.PK  
NIP. 19681028 200001 2 001



### Lampiran 6. Formulir Pengambilan Data Peresepan Insulin

No.	Nomor Rekam Medis	Berat Badan	Riwayat Pengobatan		Kekuatan Sediaan	Aturan Pakai	Profil Glukosa Sebelum			Profil Glukosa Setelah		
			Monoterapi	Kombinasi			HbA1C (%)	GDP (mg/dL)	GD2JPP (mg/dL)	HbA1C (%)	GDP (mg/dL)	GD2JPP (mg/dL)
1.	90.17.xx	50 kg	Novorapid		8 Unit	3 x 1	8.1	180	330	7.5	101	230
2.	82.83.xx	53 kg	Levemir		18 Unit	0-0-1	7.9	92	199	7.5	99	190
3.	01.30.11.xx	59 kg	Lantus		16 Unit	0-0-1	13.4	410	383	5.5	98	133
4.	86.79.xx	52 kg	Apidra		16 Unit	3 x 1	9.0	187	347	12.2	248	378
5.	01.14.64.xx	54 kg	Lantus		14 Unit	0-0-1	8.0	183	262	11.1	161	295
6.	01.05.94.xx	52 kg	Novorapid		6 Unit	3 x 1	7.6	156	95	7.0	151	172
			Lantus		18 Unit	0-0-1						
7.	98.02.xx	60 kg	Novorapid		10 Unit	3 x 1	7.5	158	275	7.0	149	233
			Levemir		14 Unit	0-0-1						
8.	01.15.03.xx	105 kg	Lantus		10 Unit	0-0-1	12.7	253	353	10.0	239	587
			Novorapid		10 Unit	3 x 1						

**Lampiran 7. Formulir Pengambilan Data *Drug Related Problems* (DRPs)**

No.	Nomor Rekam Medis	Berat Badan	Riwayat Pengobatan		Kekuatan Sediaan	Aturan Pakai	Profil Glukosa Sebelum			Profil Glukosa Setelah			Dosis Insulin		
			Monoterapi	Kombinasi			HbA1C (%)	GDP (mg/dL)	GD2JPP (mg/dL)	HbA1C (%)	GDP (mg/dL)	GD2JPP (mg/dL)	AACE 2020	ADA 2021	PERKENI 2021
1.	90.17.xx	50 kg	Novorapid		8 Unit	3 x 1	8.1	180	330	7.5	101	230	0	2	2
2.	82.83.xx	53 kg	Levemir		18 Unit	0-0-1	7.9	92	199	7.5	99	190	2	2	2
3.	01.30.11.xx	59 kg	Lantus		16 Unit	0-0-1	13.4	410	383	5.5	98	133	0	2	2
4.	86.79.xx	52 kg	Apidra		6 Unit	3 x 1	9.0	187	347	12.2	248	378	0	0	0
5.	01.14.64.xx	54 kg	Lantus		14 Unit	0-0-1	8.0	183	262	11.1	161	295	0	2	2
6.	01.05.94.xx	52 kg		Novorapid	6 Unit	3 x 1	7.6	156	95	7.0	151	172	0	2	2
				Lantus	18 Unit	0-0-1							2	2	2
7.	98.02.xx	60 kg		Novorapid	10 Unit	3 x 1	7.5	158	275	7.0	149	233	0	2	2
				Levemir	14 Unit	0-0-1							0	2	0
8.	01.15.03.xx	105 kg		Lantus	10 Unit	0-0-1	12.7	253	353	10.0	239	587	1	0	0
				Novorapid	10 Unit	3 x 1							1	2	0

Keterangan :

0 : Tepat dosis

1 : *Underdose* (dosis kurang)

2 : *Overdose* (dosis lebih)



### Lampiran 8. Formulir Profil Efektifitas Peresepan Terapi Insulin

No.	Nomor Rekam Medis	Berat Badan	Riwayat Pengobatan		Kekuatan Sediaan	Aturan Pakai	Profil Glukosa Sebelum			Profil Glukosa Setelah			Efektifitas Terapi Insulin		
			Monoterapi	Kombinasi			HbA1C (%)	GDP (mg/dL)	GD2JPP (mg/dL)	HbA1C (%)	GDP (mg/dL)	GD2JPP (mg/dL)	AACE 2020	ADA 2021	PERKENI 2021
1.	90.17.xx	50 kg	Novorapid		8 Unit	3 x 1	8.1	180	330	7.5	101	230	√	√	√
2.	82.83.xx	53 kg	Levemir		18 Unit	0-0-1	7.9	92	199	7.5	99	190	√	√	√
3.	01.30.11.xx	59 kg	Lantus		16 Unit	0-0-1	13.4	410	383	5.5	98	133	√	√	√
4.	86.79.xx	52 kg	Apidra		16 Unit	3 x 1	9.0	187	347	12.2	248	378	x	x	x
5.	01.14.64.xx	54 kg	Lantus		14 Unit	0-0-1	8.0	183	262	11.1	161	295	x	x	x
6.	01.05.94.xx	52 kg		Novorapid	6 Unit	3 x 1	7.6	156	95	7.0	151	172	√	√	√
				Lantus	18 Unit	0-0-1									
7.	98.02.xx	60 kg		Novorapid	10 Unit	3 x 1	7.5	158	275	7.0	149	233	√	√	√
				Levemir	14 Unit	0-0-1									
8.	01.15.03.xx	105 kg		Lantus	10 Unit	0-0-1	12.7	253	353	10.0	239	587	x	x	x
				Novorapid	10 Unit	3 x 1									

## Lampiran 9. Konsultasi Bimbingan Skripsi



**UMKT**  
Program Studi  
Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://farmasi.umkt.ac.id>

email: [farmasi@umkt.ac.id](mailto:farmasi@umkt.ac.id)



### LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Putri Ayu Lestari  
 NIM : 1911102415114  
 Pembimbing : apt. Muh. Irham Bakhtiar, M.Clin.Pharm  
 Judul Penelitian : Analisis *Drug Related Problems* (DRPs) Peresepan Terapi Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Arahan/Masukan	Bukti Konsultasi
1.	07/03/2022	Pertemuan pertama terkait bimbingan proposal skripsi	Skematik dan waktu bimbingan	
2.	13/03/2022	Konsultasi judul "Analisis Hubungan Kepatuhan Pasien DM Terhadap Outcome Klinis Di Puskesmas"	Mencari literatur jurnal pendukung	
3.	21/04/2022	BAB I latar belakang dan rumusan masalah BAB II tinjauan pustaka	Memberikan arahan penulisan dan memberikan literatur jurnal	
4.	16/05/2022	Perubahan judul "Analisis DRPs Peresepan Terapi Insulin Pasien DM Tipe 2 di RSUD AWS"	Menjelaskan teori dari konsep judul dan memberikan arahan mencari literatur	
5.	20/05/2022	Cover dan latar belakang	Tatacara penulisan dan isi teori	
6.	07/06/2022	Latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan tinjauan pustaka	Perbaiki lanjut BAB III	
7.	27/06/2022	BAB I dan BAB II	Perbaiki	
8.	28/06/2022	BAB I BAB II BAB III	Perbaiki, 1 kali lagi ACC	
9.	04/07/2022	BAB I BAB II BAB III	Bismillah ACC, naik proposal hari jumat jam 08.00 WITA	



# UMKKT




Program Studi  
**Farmasi**

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://farmasi.umkt.ac.id>

email: [farmasi@umkt.ac.id](mailto:farmasi@umkt.ac.id)



10.	29/12/2022	BAB V mengolah data	Perbaiki BAB IV dan BAB V	
11.	07/01/2023	BAB V analisis data	Perbaikan	
12.	16/01/2023	BAB IV BAB V	Bismillah ACC, naik seminar hasil hari kamis jam 10.00 WITA	

**Lampiran 10. Hasil Uji Turnitin**

**SK 1 : Analisis Drug Related  
Problems (DRPs) Peresepan  
Terapi Insulin Pada Pasien  
Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat  
Jalan Di Rumah Sakit Umum  
Daerah Abdoel Wahab  
Sjahranie Samarinda**

*by Putri Ayu Lestari*

---

**Submission date:** 26-Jun-2023 09:26AM (UTC+0800)

**Submission ID:** 2122574422

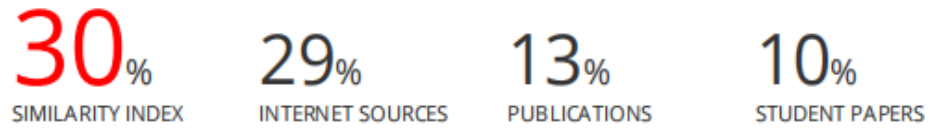
**File name:** Skripsi\_Putri\_Ayu\_Lestari\_1911102415114\_Uji\_Turnitin.docx (653.06K)

**Word count:** 8609

**Character count:** 53042

SK 1 : Analisis Drug Related Problems (DRPs) Peresepan Terapi Insulin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Daerah Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://pbperkeni.or.id">pbperkeni.or.id</a> Internet Source	4%
2	<a href="http://simpl.umkt.ac.id">simpl.umkt.ac.id</a> Internet Source	2%
3	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	1%
4	<a href="http://repository.uhn.ac.id">repository.uhn.ac.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://dspace.umkt.ac.id">dspace.umkt.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://repository.usd.ac.id">repository.usd.ac.id</a> Internet Source	1%